GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Charger l'ordinateur portable avec Power delivery

Nouvelle traversée de cloison USB-C de Schlegel - plus de soucis de charge

DÜRMENTINGEN - L'entreprise GEORG SCHLEGEL propose dans son programme une nouvelle prise de charge USB-C avec Power Delivery, qui permet également de charger ou même parfois d'alimenter des ordinateurs portables. La nouvelle prise de charge RRJ\_USB\_C\_PD fournit jusqu'à 45 W.

Qui ne connaît pas cette situation : on travaille sur son ordinateur portable et la batterie tombe en panne. Pour couronner le tout, le bloc d'alimentation n'est pas à portée de main ou, dans le pire des cas, est défectueux. Heureusement qu'il y a un bus de chargement USB-C avec Power Delivery à proximité.

Power Delivery et USB-C permettent une tension de charge jusqu'à 20 V avec un courant de charge jusqu'à 5 A. Il en résulte une puissance maximale de 100 W, avec laquelle les ordinateurs portables peuvent également fonctionner sans problème. Avantage supplémentaire de Power Delivery : Les appareils reliés entre eux déterminent le courant de charge optimal. La batterie est ainsi préservée et le processus de charge peut être nettement raccourci.

La nouvelle prise de charge RRJ\_USB\_C\_PD du spécialiste en électrotechnique SCHLEGEL de Dürmentingen peut être utilisée avec des niveaux de puissance de 5, 9, 15 ou 20 V et fournir une puissance allant jusqu'à 45 W. De plus, la prise de charge est homologuée pour une utilisation dans le domaine ferroviaire.

**Protection contre la surcharge**

Power Delivery régule le processus de charge entre les appareils connectés afin de les protéger d'un endommagement de la charge. Ainsi, en cas de hausse des températures, il est garanti que l'électronique ne chauffe pas trop et que le courant de charge est réduit en conséquence. En outre, la prise de charge USB-C dispose d'une limitation du courant de sortie, y compris d'une protection contre les courts-circuits, les sous-tensions et les surtensions. La prise de charge robuste a une durée de vie mécanique pouvant atteindre 10.000 cycles d'enfichage et est conçue pour une ouverture de montage de 22,3 mm. La tension de service va de 12 V à 31 V DC. Le raccordement électrique s'effectue via une borne à ressort pour des sections de câble de 0,2 à 2,5 mm².

SCHLEGEL offre actuellement l'argent, le noir et l'acier inoxydable comme couleur de cadre frontal.

Photo



Légende de la photo :

Chargement rapide et sûr : La nouvelle prise de charge USB-C de SCHLEGEL avec Power Delivery.

Photo: GEORG SCHLEGEL

Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

À propos de Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise active dans le monde entier, avec son siège social en Allemagne, des filiales de distribution en Autriche, aux États-Unis, en Chine et à Singapour, et des exportations dans plus de 80 pays sur cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel est très exigeant en matière de design lorsqu'il développe de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.